



# DÜZEN NORWEST

ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.

Büyükesat Mh. Kaptanpaşa Sk. No: 2/1-2 06700 G.O.P. - ANKARA  
Tel: 0312. 447 29 99 Faks: 0312. 447 86 86 • www.duzennorwest.com.tr

## ANALİZ RAPORU

### ÖRNEK : MUTFAKTAN ALINAN ORTAM HAVASI NUMUNESİ (MİKROBİYOLOJİK ANALİZ)

#### MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Rapor No :	DÇ-27335	Rapor Tarihi :	29.01.2019
Müşteri Adı :	DNZ GRUP TEM.HİZ.İNŞ.TAAH.OTOM.MED. HAZ. YEMEK SAN.VE TİC.LTD.ŞŞİ.	Müşteri Adresi :	MACUN MAH.BATI BULVARI ATB İŞMERKEZİ NO: 1/120
İlgili Kişi :		Tel / Fax :	(0312) 312 50 16 / ( )

#### NUMUNE BİLGİLERİ

Yırt No	Ambalaj	Alındığı Tarih	Alındığı Yer	Geliş Tarihi	Analiz Tarihi	Bitiş Tarihi
DÇ-27335	PETRİ PLAĞI x 2	22.01.2019	ASBÜ-MUTFAK	22.01.2019	22.01.2019	29.01.2019

MUTFAKTAN ALINAN ORTAM HAVASI NUMUNESİ; Düzen Norwest personeli tarafından KYP 730 Numune Alma ve Taşıma Prosedürü'ne göre örneklendirilmiş ve ISI KORUMALI olarak saat 14:40'de laboratuvara ulaştırılmıştır. Müşteri talebi üzerine özel istek numunesi olarak çalışılmıştır. 1m<sup>3</sup> havadaki mikroorganizma sayılarının belirlenmesinde ortam havası ölçüm cihazı kullanılmıştır.

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ SONUCU
Bakteri Sayısı	kob/m <sup>3</sup>	74
Küf Sayısı	kob/m <sup>3</sup>	32
Maya Sayısı	kob/m <sup>3</sup>	11

**Açıklama:** Gıda üretim tesislerinde, atmosferde bulunan mikroorganizma sayısı ve mikroflora çeşitliliği, işlenen gıdaya, üretim akış şemasına ve uygulanan kalite yönetim prosedürlerine göre değişkenlik göstermektedir. İşletmenizde periyodik olarak gerçekleştirilen ortam ölçümü ile, ortalama mikroorganizma sayısında görülen bir artışın, olası bir kontaminasyon varlığı hakkında bir uyarı olarak değerlendirilip, işletmenizin bu açıdan iç denetimini gerçekleştirmeniz laboratuvarımızca önerilmektedir. Yasalarda bu açıdan nicel bir sınırlama bulunmamakla birlikte, literatürde gıda işletmeleri için toplam mikrobiyal kontaminasyonda; 0-100 kob/m<sup>3</sup> aralığının temiz hava, 100-300 kob/m<sup>3</sup> aralığının kabul edilebilir nitelikte hava olduğu ve 300 kob/m<sup>3</sup>'ün üstü değerlerin ise hijyenik olarak kabul edilemeyeceği bildirilmektedir (Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, Vol.1, 2002, 3-22p.)

Sorumlu ve Teknik Yönetici

GÜLVEREN TAŞKIN

**DÜZEN - NORWEST**

ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.  
Büyükesat Mh. Kaptanpaşa Sk. No: 2/1-2 G.O.P. Çayyolu/ANKARA  
Tel: 0312-447 29 99 Faks: 0312 447 86 86  
Cmnrhmrkt V.D. 223 018 84 17 Tis.No: 161830